

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. S DENGAN GANGGUAN  
SISTEM PERNAPASAN : PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF  
KRONIS DI RUANG MULTAZAM RS PKU MUHAMMADIYAH  
SURAKARTA**



**Disusun Oleh :**

**DEWI SULISTIYANINGRUM**

**J 200 100 062**

**Diajukan Guna Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan**

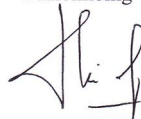
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2013**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN: PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS DI RUANG MULTAZAM RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA”** Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pembimbing



Arina Maliva, A.Kep. M.Si.Med.

NIK.745

## HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Progran Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan diterima untuk melengkapi tugas – tugas dan memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan

Hari : Jum'at

Tanggal : 12 Juli 2013

Tim penguji Karya Tulis Ilmiah :

Nama Terang

Tanda Tangan

Penguji I : Arina Maliya, A.Kep, M.Si.Med

(.....)

Penguji II : Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns,ETN, M.Kep (.....)

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

(.....)

Arif Widodo, A.Kep., M. Kes

NIK 630

## **LEMBAR PERNYATAAN**

### **ORIGINALITAS KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN  
GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN: PENYAKIT PARU  
OBSTRUKTIF KRONIS DI RUANG MULTAZAM RS PKU  
MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Nama Penulis : DEWI SULISTIYANINGRUM

NIM : J200100062

Fakultas/Jurusan : FIK/Keperawatan, DIII

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa karya tulis dengan judul tersebut merupakan karya *original* (hasil karya sendiri) dan belum pernah dipublikasikan atau merupakan karya dari orang lain, kecuali dalam bentuk kutipan dari beberapa sumber yang telah dicantumkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila terbukti ada pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia menanggung dan menerima segala konsekuensinya, sebagai bentuk tanggung jawab dari saya.

Surakarta, 22 Juli 2013

Yang membuat pernyataan



DEWI SULISTIYANINGRUM

## **HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini ini, saya

Nama : DEWI SULISTIYANINGRUM

NIM/NIK/NIP : J 200 1000 62

Fakultas/Jurusan : Ilmu Kesehatan/ DIII Keperawatan

Jenis : Karya Tulis Ilmiah

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN: PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS DI RUANG MULTAZAM RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan UMS atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya serta menampilkannya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS, tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMS dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 22 Juli 2013

Yang menyatakan



DEWI SULISTIYANINGRUM

## MOTTO

دَرَجَاتٍ تُؤْتِي الْعِلْمَ أَوْ وَالَّذِينَ آمَنُوا يَنْزِلُ اللَّهُ يَرْفَعُ

“Allah meninggikan orang-orang yang beriman  
diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu  
pengetahuan beberapa derajat”.

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan  
sesuai dengan kesanggupannya”.  
( Qs.Al Baqarah 286)

“Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya;  
hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu,  
tetapi dibalas dengan buah”.  
(Abu Bakar Sibli)

“Segala sesuatu apabila dilaksanakan dengan niat  
dan kesungguhan pasti akan membuahkan hasil  
yang memuaskan”.

## **PERSEMBAHAN**

*Karya tulis ini penulis persembahkan untuk:*

*Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan barokahnya pada ku,  
dan yang tidak pernah berhenti menyayangiku.*

*Bapak ku tercinta dan Mamiku yang amat ku sayang, kakak – kakaku  
tercinta yang selalu mendukung dan mendo'akan ku selama ini. Keluarga  
ku semua yang aku sayangi*

*Kepada ibu Arina Maliya selaku dosen pembimbing yang telah dengan  
sabar memberikan bimbingan.*

*Sahabatku-sahabatku semua makasih buat semangat dan motivasinya  
selama ini. Makasih kalian selalu ada buat aku.*

*Buat tim stase dalam khususnya tak akan terlupakan konsul ceria kita.*

*Buat semua yang selalu mendukung dan memberi semangat. makasih...*

## KATA PENGANTAR



*Assalamualikum, wr.wb*

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kahadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmad serta hidayah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas tugas akhir ini dengan judul Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Gangguan Sistem Pernapasan : PPOK di Ruang Multazam RS PKU Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak mengalami kesulitan dan hambatan, tetapi berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, tugas akhir ini dapat penulis selesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih banyak pada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji MS, selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, A.Kep., M. Kes, selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta .
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns, ETN, M.Kep, selaku ketua jurusan keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.



4. Arina Maliya, S.Kep.,Ns selaku pembimbing. Terima kasih atas bimbingan, pengarahan, saran dan nasehatnya. Terima kasih atas kesabarannya dalam membimbing penulis selama ini.
5. Semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan karya tulis ini.

Penulis menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang membangun dari pembaca. Harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan pada penulis khususnya.

Atas bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

*Wassalamualaikum, wr.wb.*

Surakarta, Juni 2013



Penulis

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.S DENGAN GANGGUAN  
SISTEM PERNAPASAN : PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS DI  
RUANG MULTAZAM RS PKUMUHAMMADIYAH SURAKARTA**

(DEWI SULISTIYANINGRUM, 2013, 48 halaman)

**ABSTRAK**

**Latar belakang** : Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK) merupakan suatu kelainan dengan ciri-ciri adanya keterbatasan aliran udara yang tidak sepenuhnya reversibel.

**Tujuan** : Mengetahui tentang gambaran asuhan keperawatan dengan PPOK dan mampu mengaplikasikannya pada penderita PPOK meliputi pengkajian, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

**Hasil** : Mengacu pada intervensi dan implementasi dari hasil evaluasi, ada dua diagnosa yang teratasi : nyeri akut berhubungan dengan inflamasi paru dan batuk menetap, dan gangguan pola tidur berhubungan dengan sesak napas dan batuk. Disamping itu ada dua diagnosa yang teratasi sebagian : bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan peningkatan produksi sputum, dan intoleransi aktivitas berhubungan dengan kelelahan dan inadekuat oksigen untuk beraktivitas.

**Kesimpulan** : Untuk perawatan pasien dengan PPOK, harus ada kerjasama antara tenaga kesehatan dan keluarga agar selalu memberikan informasi tentang perkembangan kesehatan pasien dan memberi pendidikan kesehatan pada keluarga dan senantiasa memotivasi pasien dan keluarga untuk selalu menjaga pola hidup dan kesehatan pasien dan keluarga.

**Kata Kunci** : Asuhan keperawatan, Penyakit Paru Obstruktif Kronis

**NURSING CARE OF INTERFERENCE WITH Tn.S RESPIRATORY  
SYSTEM: CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN THE  
MULTAZAM ROOM RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
(DEWI SULISTIYANINGRUM, 2013, 48 pages)**

**ABSTRACT**

**Background :** Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) is a disorder with a characteristic presence of airflow limitation that is not fully reversible.

**Objectives :** To know about the image of nursing care with COPD and able to apply in patients with COPD include assessment, intervention, implementation and evaluation of nursing.

**Result :** Referring to the intervention and the implementation of the results of the evaluation, there are two resolved diagnosis: acute pain associated with lung inflammation and cough settled, and disruption of sleep patterns associated with shortness of breath and coughing. Besides, there are two partially resolved diagnosis: Ineffective airway cleanness associated with increased sputum production, and activity intolerance related to fatigue and inadequate oxygen to move.

**Conclusion :** For the treatment of patients with COPD, there must be cooperation between health professionals and families to always provide information about the development of the patient's health and providing health education to the family and continue to motivate patients and families to always maintain the lifestyle and health of the patient and family.

**Key Words:** Nursing Care, Chronic Obstructive Pulmonary Disease

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK (BAHASA INDONESIA) .....	viii
ABSTRACT (BAHASA INGGRIS).....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	2
Tujuan penulisan .....	2
Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN TEORI.....	5
Pengertian .....	5
Klasifikasi .....	6
Etiologi .....	7
Patofisiologi.....	7
Manifestasi Klinis .....	8
Pathway .....	9
Komplikasi.....	10

Pemeriksaan diagnostik .....	10
Penatalaksanaan .....	11
Pengkajian.....	12
Diagnosa dan intervensi keperawatan .....	13
<b>BAB III RESUME KEPERAWATAN .....</b>	<b>18</b>
Biodata .....	18
Pengkajian.....	18
Data Fokus .....	25
Analisa Data.....	25
Diagnosa Keperawatan.....	28
Intervensi Keperawatan .....	28
Implementasi Keperawatan.....	31
Evaluasi .....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
Diagnosa Keperawatan.....	39
Pelaksanaan Tindakan .....	41
Evaluasi .....	43
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>46</b>
Simpulan.....	46
Saran.....	48

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

Laporan Status Klinis  
 Data Rekam Medik  
 Inform Consent  
 Foto Copy Lembar Konsultasi  
 Daftar Riwayat Hidup

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil pemeriksaan Laboratorium .....	24
Tabel 3.2 Analisa Data .....	26
Tabel 3.3 Intervensi Keperawatan .....	28
Tabel 3.4 Implementasi dan Evaluasi.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway .....	9
Gambar 3.1 Genogram.....	19

## DAFTAR SINGKATAN

PPOK	Penyakit Paru Obstruktif Kronis
BCG	Basillus Calmatto Guenin
Dx	Diagnosa
AGD	Anlisis Gas Darah
PQRST	Provokatif, Quality, Regio, Severity, Time
TTV	Tanda-Tanda Vital
EKG	Elektrokardiografi
BP4	Balai Pencegahan dan Pengobatan Penyakit Paru
Hb	Hemoglobin
GCS	Glasgow Coma Scale
RR	Respiratory Rate
ROM	Range of Motion
JVP	Jugular Venous Pressure
LED	Laju Endap Darah
DO	Data Objektif
DS	Data Subjektif
SOAP	Subjektif, Objektif, Analisis, Planning
pH	Power of Hydrogen



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Laporan Kasus

Lampiran 2. Inform Consent

Lampiran 3. Fotocopy Lembar Konsultasi

Lampiran 4. Daftar Riwayat Hidup